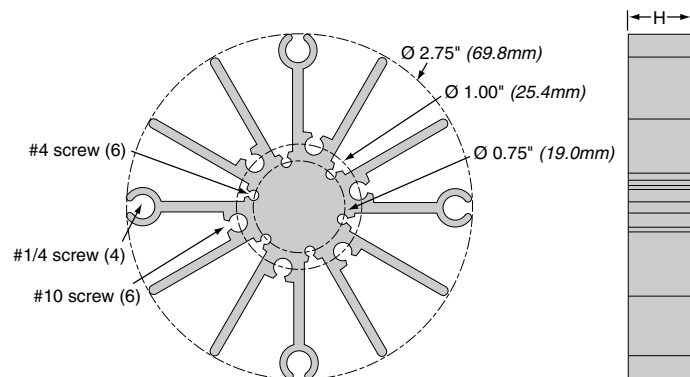


S Series

LED Heatsinks



Ohmite S Series LED Heatsinks are low cost and easy assembly heat sinks for "Star" LED packages supplied by Cree, Lumileds, Osram and others. This simple heat sink can hold LED modules and can be mounted simply with some thread forming screws. The heat sink has two types of surface finish and can be used in either natural (free) or forced convection cooling applications.

Heatsink Part Number	H Height (in/mm)	Surface Area (in ² /mm ²)	Weight (oz/g)	Thermal Resistance (°C/W)	
				Free conv.	Forced conv.
SV-LED-113E SA-LED-113E	0.50 / 12.7	18 / 11,739	0.077 / 35	6.67 5.33	4.33
SV-LED-125E SA-LED-125E	1.00 / 25.4	36 / 23,478	0.154 / 70	5.33 4.27	2.88
SV-LED-151E SA-LED-151E	2.00 / 50.8	72 / 46,956	0.308 / 140	4.00 3.20	1.89
SV-LED-176E SA-LED-176E	3.00 / 76.2	108 / 70,434	0.462 / 210	3.11 2.49	1.55

SPECIFICATIONS

Heat Sink: Aluminum Alloy 6063-T5 or Equivalent with either degreased or black anodized finish.

Mounting Hardware: 1/4, #10, and #4 thread forming SS screws are preferred

Compliance: Either degreased or black anodized finished parts are RoHS compliant.

STANDARD PART NUMBERS FOR S SERIES

Part Number	Description	Packaging
SV-LED-113E SA-LED-113E	12.7mm, no finish (degreased) Black Anodized, 12.7mm	Bulk Bulk
SV-LED-125E SA-LED-125E	25.4mm, no finish (degreased) Black Anodized, 25.4mm	Bulk Bulk
SV-LED-151E SA-LED-151E	50.8mm, no finish (degreased) Black Anodized, 50.8mm	Bulk Bulk
SV-LED-176E SA-LED-176E	76.2mm, no finish (degreased) Black Anodized, 76.2mm	Bulk Bulk

ORDERING INFORMATION

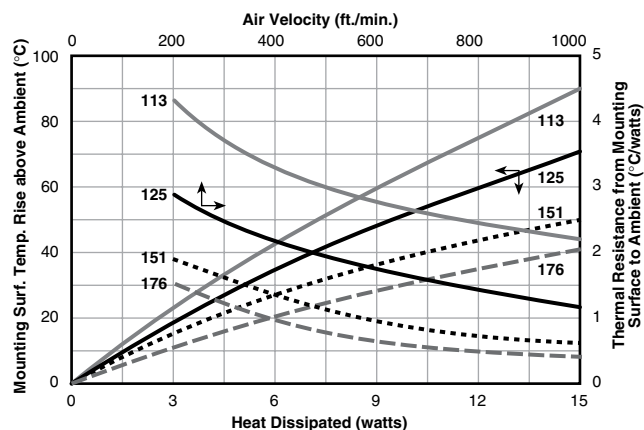
RoHS Compliant

S V - L E D - 1 1 3 E

Series Coating Height

A = black anodized
V = degreased

HEAT DISSIPATION



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9